EDITION
DLP 29 - 8 - 8 8 0 3 6 7 5 8
BAS-VIVARAIS

(ARBORICULTURE ET VITICULTURE)

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX RHÔNE-ALPES

ABONNEMENT ANNUEL: 115 F
RÉGISSEUR RECETTES D.R.A.F.

55, rue Mazenod - 69426 LYON CÉDEX 03 - 🕿 78.95.48.48

30 Mars 1987

Nº de série continue 141

Bulletin nº 7

ABRICOTIER, PECHER, PRUNIER: ATTENTION AU MONILIA DES FLEURS ARBORICULTEURS, PENDANT LA FLORAISON, PROTEGEZ LES ABEILLES

ARBRES FRUITIERS

TOUTES ESPECES

FLORAISON - Protégez les ABEILLES, c'est améliorer la production

- Tout traitement avec un <u>insecticide</u> ou un <u>acaricide</u> est interdit pendant la floraison - Par dérogation à cette disposition, <u>seules sont autorisées les spécialités</u> insecticides ou acaricides portant la mention : "Emploi autorisé durant la floraison ou au cours des périodes d'exudation de miellat suite aux attaques de pucerons, à condition de respecter les doses, modes d'emploi et précautions fixés dans l'autorisation de vente".

amitraze (MAITAC 20, TUDY) cyhexatin (PLICTRAN, MITACID, fenoxycarbe (INSEGAR) azocyclotin (PEROPAL) TECHN'ACID) flubenzimine (CROPOTEX) bacillus thuringiensis (BACTOSPEINE) dialiphos (TORAX E) fluvalinate (KLARTRAN) benzoxymate (ARTABAN) dicofol (nb spéc) phosalone (AZOPHENE FLO, ZOLONE FLO) binapacryl (AMBOX 50) diéthion (RHODOCIDE) pyréthrines synergisées (FOGOX 3 HFI) bromophos (RHODIANEX) diflubenzuron (DIMILIN) pyrimicarbe (PIRIMOR G) bromopropylate (NEORON) endosulfan roténone (CHIMAC ENDO 350. (CUBEROL) chinométhionate (MORESTAN) THIODAN 35 CE, TECHN'UFAN) tétradifon (TEDION EMULSION 8) clofentézine (APOLLO 50 EC) fenbutatin oxyde (TORQUE) tétrasul (ANIMERT V 101)

- <u>pour les produits composés</u>, vérifiez la présence de la mention sur l'emballage avant toute utilisation pendant la floraison

- fauchez ou détruisez les plantes mellifères présentes dans le verger avant tout traitement pendant la floraison

Remarque : dans tous les cas, ne traitez qu'en cas de <u>nécessité et en dehors des heures</u> <u>de butinage</u>, de préférence le soir.

ACARIENS ROUGES - Une possibilité intéressante de lutte visant les oeufs d'hiver

Principe : 1 traitement avant le début des éclosions.

- Dans les vergers très infestés, intervenez avec clofentézine à 20 g ma/hl (APOLLO 50 EC) . sur pommier et poirier, entre les stades C3 et E (boutons séparés, pétales non visibles).

. sur pêcher entre les stades F et G (vers la fin de la floraison).

sur prunier entre les stades E et F (début de la floraison).
 <u>Dans les vergers moyennement infestés</u>, une huile telle qu'OVIPRON est suffisante

- <u>Dans les vergers moyennement infestés</u>, une huile telle qu'OVIPRON est suffisante (intervenir entre les stades D et E2 du pommier).

Remarque : dans tous les cas, il est possible d'intervenir vers le maximum des éclosions, mais avec d'autres produits.

## ABRICOTIER, PECHER, PRUNIER

MONILIA - Les fleurs entrent en pleine période de sensibilité Soignez la protection, selon les indications données et les conditions climatiques. CERISIER

CHANCRE BACTERIEN - En verger sensible, pensez au 2e traitement cuprique.

MONILIA - La protection commencera au stade D-E, avec un fongicide de synthèse.

PECHER

OIDIUM - ler traitement au stade E-F en verger sensible

RAVAGEURS - Pas d'insecticide durant la floraison

Dès l'ouverture des fleurs, c'est trop tard pour le myzus car les fondatrices sont inaccessibles et c'est trop tôt pour le thrips.

Des précisions concernant le thrips dans un prochain Bulletin.

## POIRIER

<u>CECIDOMYIE DES POIRETTES</u> - Une intervention de base au stade D3-E <u>Ceci ne concerne que les vergers ayant subi des dégâts (calebasses en 1986.</u> <u>Le traitement vise les adultes avant la ponte.</u>

Produits utilisables:

diéthion à 100 g ma/hl (RHODOCIDE), lindane à 20 g ma/hl (nb spéc), parathion à 25 g ma/hl (nb spéc), phosalone à 60 g ma/hl (AZOPHENE, ZOLONE).

D3

TAVELURE - Vous avez déjà dû réaliser le ler traitement préventif (cuivre)

## POMMIER

<u>TAVELURE</u> - ler traitement préventif à l'arrivée au stade C-C3 C'est-à-dire dès réception sur Golden en situation précoce et moyenne.

OIDIUM - Une lutte précoce est indispensable : l à 2 traitements avant floraison On peut prévoir une lutte conjointe contre tavelure et oïdium, mais attention :

- une humectation assez longue est nécessaire pour donner une contamination de tavelure - une hygrométrie élevée suffit à favoriser l'oïdium

En verger sensible, pas plus de 10 jours entre 2 traitements, jusqu'à début juillet.

Produits utilisables :

Les mêmes que sur pêcher et, en outre, triadiméfon à 5 g ma/hl (BAYLETON 5) et nitrotal isopropyl + soufre à la dose du fabricant (KUMULAN), et les produits également efficaces contre tavelure et oïdium (voir tableau des produits anti-tavelure p. 3). chinométhionate (MORESTAN) et fénarimol (RUBIGAN) favorisent parfois la rugosité sur Golden.

## POIRIER - POMMIER

TAVELURES - p. 3 Tableau des produits anti-tavelures
Produits à base d'inhibiteurs de stérols pénétrants ou systémiques et associations pénétrants + contacts, qu'ils soient ou non efficaces contre l'oïdium du poirier.
Pas plus de 3 ou 4 applications en moyenne par saison avec l'un ou l'autre de ces produits.

TORDEUSE DE LA PELURE (CAPUA) - Une possibilité de lutte avant fleur Les jeunes chenilles hivernantes reprennent leur activité progressivement. La lutte n'est nécessaire que dans les vergers de la Vallée-du-Rhône où :

- soit lors de la récolte 1986, plus de 10 fruits sur 1000 portaient des morsures. - soit au stade D-E (1987) plus de 5 % de bouquets sur 500 observés sont attaqués.
- Si l'un de ces seuils est dépassé, la lutte sera envisagée :
- soit sur les <u>jeunes</u> chenilles de la génération hivernante, puis de la lère génération (insecticides classiques)
- soit uniquement sur les chenilles <u>âgées</u> de la génération hivernante (fénoxycarbe : INSEGAR). Compte-tenu de l'inocuité du produit sur les auxiliaires, cette dernière solution est particulièrement intéressante sur poirier.
- Si vous choisissez de lutter sur les jeunes chenilles hivernantes, intervenez au stade D-E avec : oléoparathion à 25 g ma/hl (nb spéc) ou méthomyl à 75 g ma/hl (LANNATE 20 L) ou méthidathion à 30 g ma/hl (ULTRACIDE 20) ou GUSATHION MS à la dose du fabricant ou l'une des pyréthrinoïdes de synthèse autorisée <u>sauf</u> KLARTAN, insuffisant avant fleur.